agroressources et chimie : les lignocelluloses

publié le 01.02.10 |par catherine lapierre

catherine lapierre présente l'intérêt de la recherche, de la conception et de l'utilisation des lignocelluloses, de la récolte jusqu'au papier ou carburant.

cette présentation a fait l'objet d'une conférence lors du concours des olympiades nationales de la chimie 2010 auprès des élèves participants de l'académie de paris.

catherine lapierre présente l'intérêt de la recherche, de la conception et de l'utilisation de cette agroressource (les lignocelluloses) selon trois axes :

- **les lignocelluloses : 90% de la biomasse végétale terrestre**
- **avant récolte : localisation et composition chimique des lignocelluloses**
- **après récolte : fractionnement des lignocelluloses en papier ou carburant**

le diaporama commenté est disponible ci-dessous

1. documents à télécharger

diaporama_lignocellulose_catherine lapierre.pdf

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S)

catherine lapierre

professeur à agroparistech

MISE EN LIGNE

nicolas lévy

professeur agrégé de chimie, responsable du centre de préparation à l'agrégation externe de chimie (école normale supérieure de paris - sorbonne université - université paris-saclay), responsable éditorial de culturesciences-chimie de 2008 à 2014.

PARTENAIRE(S)

cette présentation a fait l'objet d'une conférence lors du concours des olympiades nationales de la chimie 2010 auprès d'élèves de l'académie de paris.

olympiades nationales de la chimie